

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam organisasi yang berdasarkan keuntungan atau pun yang tidak berorientasi pada keuntungan pasti memerlukan bidang yang bertugas dalam administrasi dan tidak lepas dari kegiatan yang berhubungan dengan pengarsipan dalam penjualan.

Transaksi penjualan sangat di perlukan karena berkaitan dengan data pembeli serta pengeluaran barang, hal ini juga berkaitan dengan laporan penjualan. Di bidang ini perlu adanya adminitrasi yang mengurus tentang data pelanggan sampai penjualan hal ini sangat di mungkinkan dalam organisasi yang mengurus keseluruhan kegiatan yang di mungkinkan dalam organisasi tersebut.

Di Dealer motor seperti Yamaha Sumber Baru Rejeki Brebah Sleman belum menerapkan suatu sistem yang mengurus tentang penjualan secara komputerisasi. Dengan masalah yang sering muncul diantaranya pencarian data kurang maksimal serta membingungkan karena penumpukan data dan kehilangan data. Dengan adanya Sistem Penjualan Motor Pembeli dan Penjualan Menggunakan PHP dan MYSQL ini di mungkinkan dapat memenuhi kebutuhan organisasi tersebut serta tidak membutuhkan sistem manual yang sudah di terapkan sebelumnya dengan

menggunakan buku dan di simpan dalam rak buku dalam penyimpanan data pembeli dan penjualan

Di Dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki Data penjualan dilakukan oleh admin yang terlibat dalam pengarsipan data, sedangkan sebagai seales yang memberikan data penjualan dan pembelian langsung kepada admin, dan kepala toko hanya melihat pengarsipan data yang dilakukan oleh admin. Transaksi yang terjadi di Dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki dalam penjualan motor kurang lebih sekitar 100 unit perbulan dan penambahan unit 3 kali dalam sebulan.

Disini penulis mencoba merubah sistem penjualan dari Dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki menggunakan client server dengan seles sebagai client yang bertugas melakukan transaksi jual beli dan langsung memasukan data kedalam database, yang akan dicek langsung oleh kepala toko, dan administrator mengecek serta mengelompokan data tersebut. Berdasarkan pertimbangan inilah maka dalam penelitian ini penulis mengambil satu judul yaitu “IMPLEMENTASI CLIENT SERVER PADA SISTEM PENJUALAN MOTOR MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL”

1.2. Rumusan Masalah

Sesuai dengan judul skripsi tersebut, maka perumusan masalah untuk melakukan pengarsipan pada dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem penjualan motor berbasis client server yang dilakukan oleh karyawan sebagai client dan administrasi sebagai admin server.
2. Bagaimana merancang dan membangun sistem penjualan motor menggunakan PHP dan MySQL

1.3. Pembatasan Masalah

Dari rumusan masalah di atas, maka dapat di tentukan batasan masalah. Hal ini untuk membatasi lingkup pembahasan masalah yang telah ditentukan. Batasan masalah dalam penelitian ini,yaitu :

- a. Aplikasi yang diterapkan pada sistem hanya berkaitan dengan penjualan motor pada ruang lingkup dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki.
- b. Fitur- fitur yang akan ditampilkan yaitu :
 1. Login Sales, Supervisor, Kepala Toko, Adminitrasi
 2. Laporan Penjualan Sales, Supervisor
 3. Input data sales
 4. Input data supervisor
 5. Input data kepala toko
 6. Input data adminitrasi
 7. Input data motor
 8. Input stock motor
 9. Laporan yang berkaitan dengan Penjualan
 10. Laporan data pembeli

1.4. Tujuan Dan Manfaat Skripsi

1.4.1. Tujuan

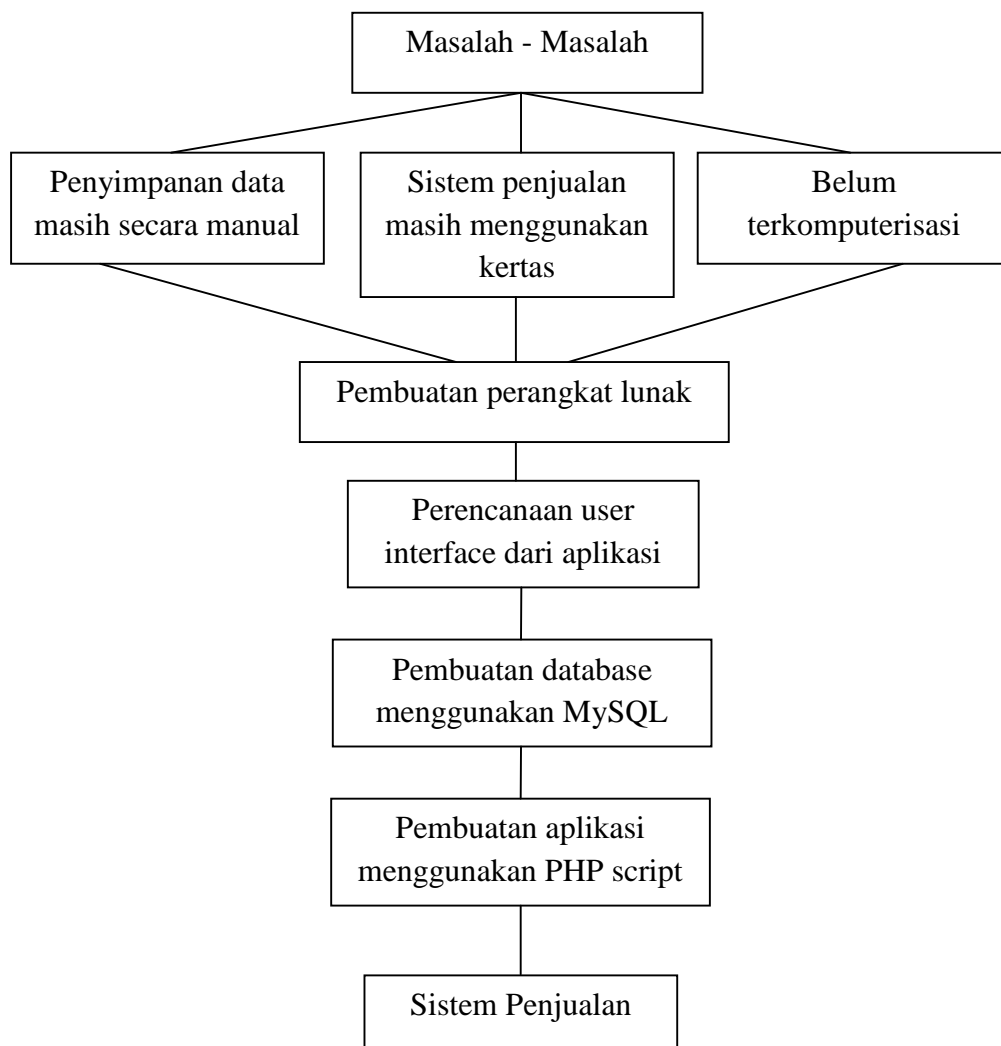
1. Membuat desain aplikasi penjualan motor berbasis client server pada dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki
2. Membuat Aplikasi Penjualan Motor data berbasis client server pada dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki.

1.4.2. Manfaat

Penelitian ini mempunyai manfaat baik bagi penulis maupun bagi dealer motor, diantaranya sebagai berikut :

- a. Bagi Penulis
 1. Menerapkan disiplin ilmu yang telah penulis dapat, baik di STMIK SINAR NUSANTARA maupun di luar bangku kuliah.
 2. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama yang berhubungan dengan teknologi informasi dan komputer.
- b. Bagi Pihak Dealer Motor
 1. Mendapat sistem pengolahan penjualan baru yang terkomputerisasi.
- c. Bagi pembaca
 1. Memberikan wawasan bagi pembaca tentang sistem penjualan motor di dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki.

1.5. Kerangka Pikir



Gambar 1.1 Kerangka Pikir

1.6. Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini terbagi dalam enam bab, Pembagian bab demi bab skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan, masalah maksud dan tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan Rangkaian dari keseluruhan yang ada pada bab ini merupakan awal dari pembuatan skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi tentang landasan teori yang digunakan untuk menyusun skripsi, landasan teori ini penulis dapatkan dari ilmu yang penulis peroleh dari bangku kuliah serta dari buku-buku untuk melengkapi penganalisaan terhadap sistem aplikasi inventori tersebut.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metode penelitian, metode pengumpulan data, teknik pengolahan data dan analisa kebutuhan.

BAB IV TINJAUAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini akan diuraikan mengenai profil singkat dan berbagai informasi yang berkaitan dengan sarana dan prasarana dealer, serta gambaran umum dealer motor Yamaha Sumber Baru Rejeki.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas mengenai aplikasi yang terdiri dari merancang konsep, menulis naskah, rancangan aplikasi, serta uji coba program aplikasi dengan pembahasan kelayakan aplikasi yang mendukung.

BAB VI PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan serta beberapa saran yang mungkin diperlukan oleh peneliti yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka beralur buku teks, dimana urutannya adalah sebagai berikut : nama pengarang atau penulis, judul buku, edisi buku, nama penerbit, tempat penerbitan, dan tahun penerbitan yang akan diperlukan oleh penulis dan pembaca untuk membantu menyusun dan memahami laporan skripsi ini.

LAMPIRAN

Digunakan untuk memperjelas Sistem Pengarsipan Data yang berupa data dealer motor, listing program dari sistem aplikasi penjualan yang penulis buat.